

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.<sup>6</sup>  
H04N 9/73

(45)  
(11)  
(24)

2004 12 29  
20-0370958  
2004 12 13

(21) 20-1999-0011507  
(22) 1999 06 25

(65)  
(43)

20-2001-0001175  
2001 01 15

(73)

416

(72)

4 1217 2 108/202

(74)

:

(54)

(white)

가

CRT

가

CRT

CRT

(fe

edback)

1

white peak, blooming

1

2 1

< >

11 : CRT 12 : CRT

13 : 14 :

15 : 16 :

17 :

(white peak)

(blooming)

, (Sync Tip) 140IRE (pedestal)  
 100IRE (Y) 40IRE, (C) 40IRE  
 , CRT (R), (G), (B)  
 , CRT CRT , R, G, B  
 (gain) 가 가 CRT 가

, CRT 가 가 가 가  
 (saturation) 가 , CRT  
 가

CRT , (R), (G), (B) CRT  
 , R, G, B  
 CRT  
 CRT

1 RT(12) CRT (11) CRT(12) R (Q 1) R, G, B CRT (11) R C

(13) , (14)  
 (Q<sub>3</sub>) (13) 가 CRT (11) (Q<sub>1</sub>)  
 (13) (Q<sub>3</sub>) (L) 가 (Q<sub>4</sub>) (14)  
 , 1 CRT (12) (feedback) (15), (16),  
 (Q<sub>4</sub>) (17) (Q<sub>5</sub>) (15) 가 (14) 가  
 (Q<sub>6</sub>) (16) 가 (Q<sub>5</sub>) (15) (Q<sub>5</sub>)  
 (17) (Q<sub>7</sub>) (15) (Q<sub>7</sub>) (R<sub>1</sub>,R<sub>2</sub>) 가  
 1 (13) (Q<sub>3</sub>) 2 (Q<sub>6</sub>) (Q<sub>2</sub>) 가  
 TV (ON) , R, G, B 가 CRT(12) CRT (11) R 2a  
 가 가 , (Q<sub>1</sub>) 가 가  
 (13) 가 , (13) (Q<sub>3</sub>) 가 가  
 (L) R CRT (11) 가 2b (L) 2a 가 가  
 (14) (Q<sub>4</sub>) (L) (14) (Q<sub>4</sub>) 가 .  
 (Q<sub>5</sub>) (Q<sub>4</sub>) 가 , (16) (16) , 9V (R<sub>1</sub>,R<sub>2</sub>)  
 가 (16) (15) (Q<sub>7</sub>) (R<sub>1</sub>,R<sub>2</sub>)  
 , (15) (Q<sub>5</sub>) 가  
 (15) (15) (Q<sub>5</sub>) (Q<sub>6</sub>)  
 가 (16) (Q<sub>6</sub>) , 가 가  
 (Q<sub>2</sub>) ' (ON)' (17) (17)  
 1) CRT (11) (Q<sub>1</sub>) (13) 가 (Q<sub>3</sub>) (17) (Q  
 2c CRT(12) (Q

가 , R, G, B , 가 R, G, B

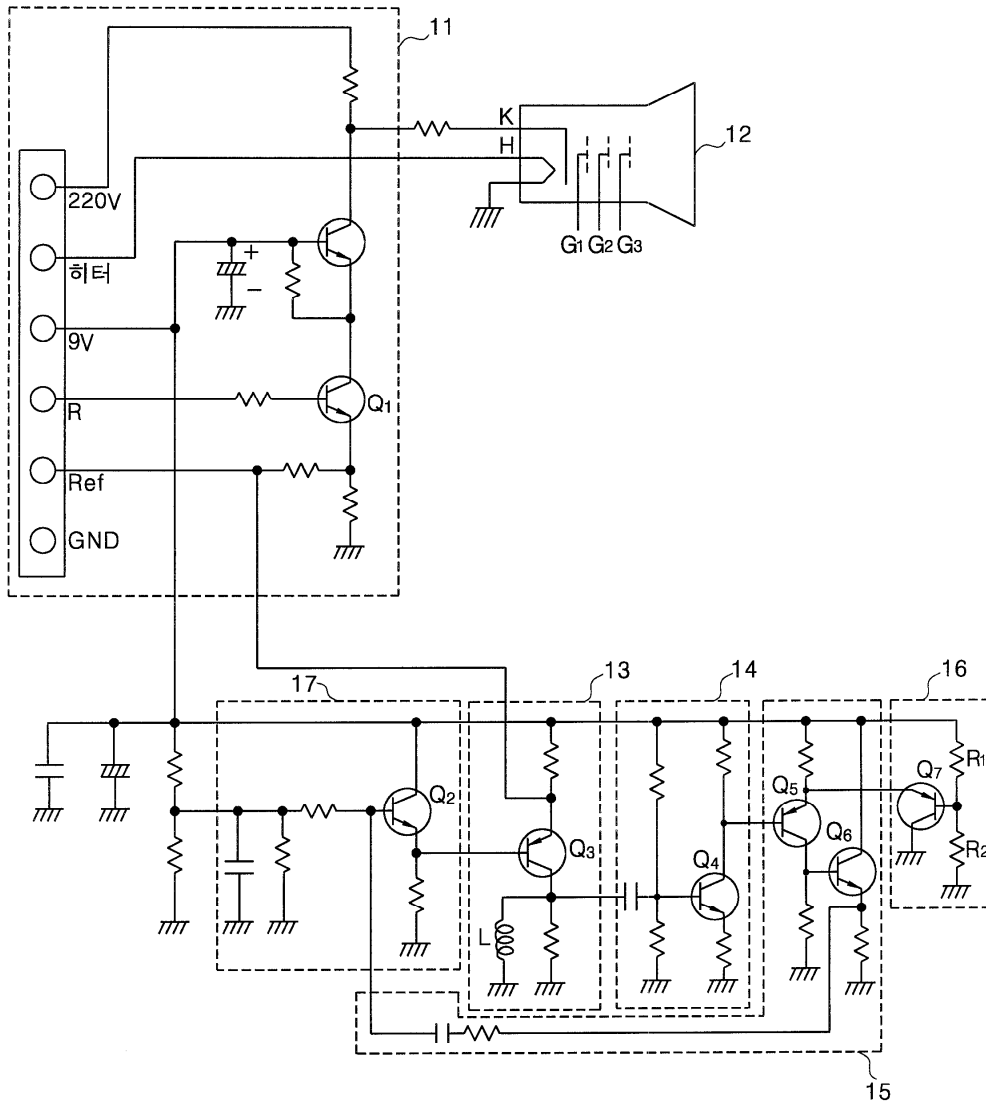
(57)

1.  
 (R), (G), (B) CRT CRT ,  
 R, G, B ;  
 ;  
 , (ON)/ (O  
 FF)' 가 ;  
 ;  
 CRT ;

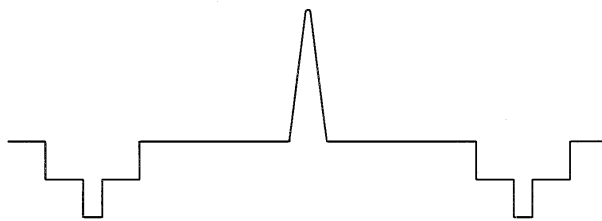
CRT

- 1     **2.** ,  
R, G, B     ;     가     가     가
- 2     **3.** ,     ' (ON)/ (OFF)'     가
- 3     **4.**
- 3     **5.** ,  
가     ;     가
- 5     **6.** ,     가     ' (ON)'     가  
CRT

1



2a



2b

